

PS-F Talc MB

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

N.º CAS

9003-53-6

Descripción del producto

Utilizando poliestireno como material base y talco en polvo como carga, fabricamos productos con alto contenido mediante un procesamiento totalmente descentralizado, adecuados para PS y HIPS en procesos de moldeo por soplado, extrusión y moldeo por inyección, así como en aplicaciones de relleno. Propiedades típicas Ítem Unidad Contenido de plástico base Material base Contenido de talco en polvo % Proporción específica g/cm Índice de fluidez (MI) Valor típico 35%

Ventajas

- Buena dispersibilidad, sin problemas de dosificación incluso con altas proporciones de carga
- Menor poder calorífico, no gotea aceite al quemarse, no genera humo ni contaminación secundaria y no daña el incinerador
- Mejora la calidad de los productos espumados
- Excelente imprimibilidad y efecto de blanqueo (whitewash)
- Aumenta la permeabilidad al vapor de los productos en película
- Blanco y opaco, lo que permite reducir el uso de pigmento blanco
- Mejora el ambiente de trabajo y facilita el pesaje automático
- Ahorra espacio de almacenamiento de materia prima
- Reduce costos

Aplicaciones

- Apto para PS y HIPS en todo tipo de extrusión, inyección y moldeo por inyección de productos de formas especiales.
- Envases para alimentos (loncheras) de PS. Puede entrar en contacto con alimentos.

Empaque y almacenamiento

- Prestar atención a la protección contra la humedad; incluso cuando se agrega en alta proporción, debe mantener el alto brillo y la resistencia al impacto.

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	1.53
Forma de suministro	Pellets blancos
Humedad (%)	0.1
Contenido	65% talcum powder
Forma de la partícula	Gránulo coloidal redondo, 3-4 mm ψ
Contenido de plástico	35%
Material base	PS
Índice de fluidez (MI)	8 $\pm$ 0.5
Talco	1500 mesh

Envase, transporte y almacenamiento

PS-F Talc MB se suministra como pellets blancos. El producto se envasa en bolsa de 25 kg y se expide en palés de 1000 kg. Mantener hermético y protegido de la humedad.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.